LUMINARIA SUBACUATICA MOD. KL4Z1202WW

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

Este producto es usado como elemento de iluminación en alberca y fuentes. Tiene 12 Leds de 3 Watts en blanco cálido. Requiere de una fuente de alimentación externa de 24VDC modelo FP60W24EXT NO INLCUIDA.

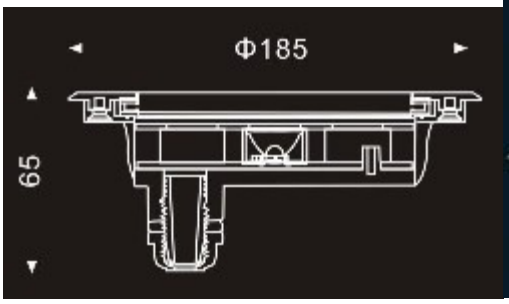
A: Estructura y especificaciones

Tamaño: Diámetro externo 185, Alto 65mm.

Medidas del Housing: Diámetro 169mm, Altura 126mm.

Material de construcción: Acero inoxidable #304 ; Cuerpo, tapa y tornillos.

Tipo de Led : Edison 3W.



Housing Plástico

B: ParámetrosTécnicos:

Voltaje de alimentación: 24VDC

Grado de protección IP: IP68

Ángulo de Apertura: 60°

Modelo	No. Leds	Color	Consumo W	Lentes	Voltaje DC
KL-4Z1202WW	12 Leds 3W	12 Bco.Cálido	36 Watts	60	24V

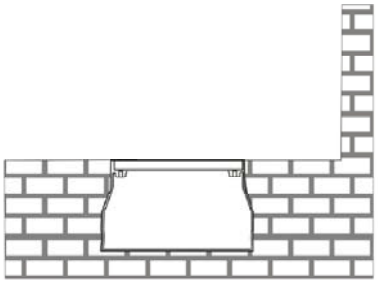
C: Instalación:

Verifique que el PH del agua donde se instalara la luminaria este entre los siguientes valores 7.8-8.3. Valores fuera de este rango podrán dañar la luminaria.

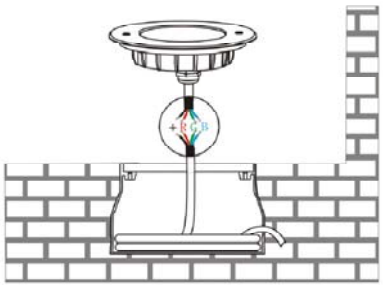
Antes de iniciar el proceso de instalación pruebe la luminaria afuera del agua (sin mantenerla encendida por más de 5 minutos) NO LA CONECTE DIRECTAMENTE A 127V PORQUE SUFRIRA DAÑOS IRREPARABLES Y PERDIDA DE GARANTIA. Use una fuente de alimentación de 24VDC modelo FP60W24EXT para exteriores.

La luminaria viene equipada con 2mts.de cable eléctrico sumergible en agua con 2 hilos cal. 12 en colores, negro o blanco. Y rojo Si es necesario hacer uniones de cable para alargar dicho cable asegúrese de utilizar cable eléctrico sumergible en agua y siga las siguientes instrucciones de aislamiento.

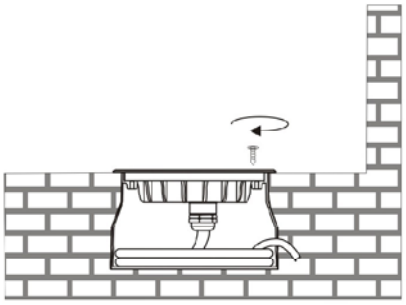
Coloque el housing de plástico sobre el muro o piso del área a instalar previo al hueco abierto según las medidas necesarias. Asegúrese que la tubería eléctrica entre a dicho housing. Nivele el housing al nivel de piso o muro terminado. Rellene y selle perfectamente para evitar filtraciones de agua.



Conecte la luminaria siguiendo el método de sellado siguiente, Deje el exceso del cable dentro del housing para facilitar futuros mantenimientos:



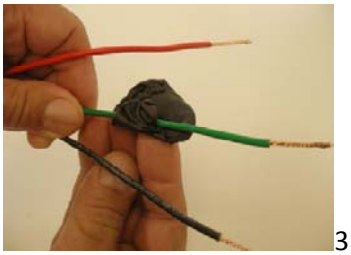
Aplique una capa de silicón alrededor del housing e inserte está en él, apretando los tornillos.

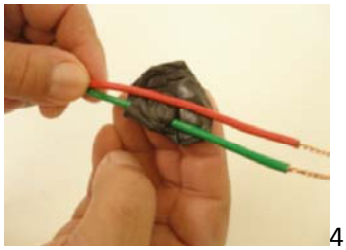


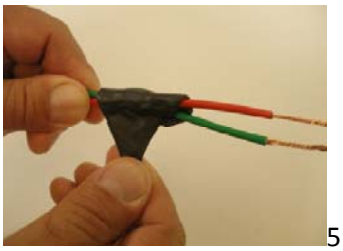
Procedimiento de conexión de cables eléctricos:

1.- Cinta Masilla Inssu E-24. Cinta de suave consistencia para relleno en conexiones

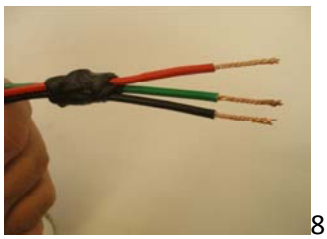
2.-Corte un pedazo suficiente de cinta masilla para realizar el relleno.

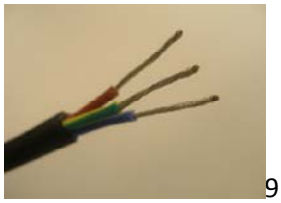

3.-Envuelva el primero de los 4 cables como se muestra en la gráfica.

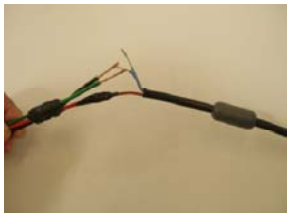

4.- Envuelva el segundo de los cables como se muestra.


5.- Envuelva el segundo cable como se muestra.

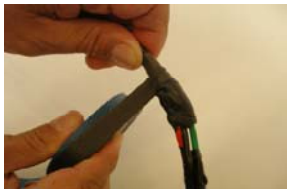
6.- Envuelva la masilla hasta cubrir perfectamente los 2 cables


8.- La masilla deberá de quedar similar a la gráfica cuidando que ninguno de los 2 cables se Toquen. Tendrán que estar separados por la misma masilla.


9.- Pelar 5cms de forro de los 2 cables de la luminaria y de los cables a unir y 1.5 cms de las Puntas en ambos lados.


10.- Empalme, soldé y aislé los 2 cables con cinta de aislar normal

11.- Inicie el aislamiento con Cinta vulcanizada iniciando de izquierda a derecha


12.- Aislé estirando la cinta sin dejar espacios sin cubrir encima de la masilla.

13.- Una vez terminado de izquierda a derecha, regrese y cubra nuevamente en dirección

Contraria. Corte una vez que termine este proceso.

NOTAS:
No conecte más luminarias a una fuente de poder mayor a un 80% que el de su capacidad máxima.
La fuente de poder externa no debe de quedar en contacto con el AGUA.
No conecte la luminaria a 127V, porque sufrirá daños irreparables y pérdida de garantía.
No se use esta luminaria en condiciones de PH diferentes a las recomendadas.
Use el cable eléctrico adecuado para realizar las uniones y siga las instrucciones de unión adjuntas.
No afloje los tornillos Allen de la luminaria, puede romper el sello de agua.
No encienda por más de 5 minutos la luminaria fuera del agua.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____ **Domicilio:**_____
Teléfono:_____ **e-mail**_____

SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías. _____

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx

INGENIERIA ELECTRODIGITAL
AUDIO • VIDEO • ILUMINACIÓN iLumileds